

# Avertissements agricoles

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
ABONNEMENT ANNUEL

ISSN 0755-66-24

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.  
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

Avertissement destiné aux Agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès  
"rédigé en collaboration" avec les GDA, les Coopératives et la ferme de Loudes

N°19 C du 26/05/93

GRANDES CULTURES N° 5



**ROUILLE BRUNE :** Cette maladie est bien contenue sur les parcelles traitées.

**FUSARIOSE :** La plupart des parcelles vont du stade 10-5-1 au stade 10-5-3 (commencement de la floraison du blé à la floraison à la base de l'épi) c'est-à-dire au stade très sensible à la Fusariose sur épis, les contaminations se faisant à ce moment là en présence d'humidité.

Nous ne saurions trop vous recommander d'assurer la protection de vos parcelles non encore couvertes par un traitement fongicide.

Ce traitement freinera la progression de la Rouille Brune.

Plusieurs cas peuvent se présenter :

1°) Parcelles traitées il y a 15 jours, il faut renouveler pour protéger l'épi si les blés n'étaient pas totalement épiés, ils sont maintenant au stade sensible Fusariose, et le produit n'est plus efficace.

2°) Parcelles traitées, précoces, le stade sensible Fusariose est dépassé, si le potentiel est bon renouvelez la protection, Fusariose et Rouille Brune, cette dernière étant toujours très active.

3°) Parcelles non encore traitées à ce jour, il faut y aller d'urgence, les pertes peuvent être très sévères (voir 1992).

**AUTRES MALADIES : SEPTORIOSE et OIDYUM :** pas de progression, les applications dirigées contre la Rouille Brune et la Fusariose contrôlent ces risques sur les parcelles traitées.

Le fongicide à utiliser doit assurer au maximum la couverture du risque Fusariose : disponible à votre coopérative :

HORIZON ..... 1 L/Ha

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON  
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal  
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67 92 41 42



019-2-8-210447

**PUCERONS** : Nous n'avons pas observé de parcelles colonisées par ces ravageurs, sauf quelques individus isolés.

Le seuil est le suivant : 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron; si après observation vous devez intervenir également sur Pucerons, rajoutez la spécialité :

**FULL EW ..... 0,3 L/Ha**

au fongicide **HORIZON**, tout autre mélange risquant d'entraîner des problèmes de compatibilité.

Si pucerons seuls, vous avez le choix entre les spécialités suivantes :

**PIRIMOR G ..... 0,25 Kg/Ha**  
**GALION ..... 1 L/Ha**  
**BAYTHROID ..... 0,3 L/Ha**

**DECIS ..... 0,25 L/Ha**  
**KARATE ..... 0,125 L/Ha**  
**TALSTAR FLO ..... 0,0625 L/Ha**



Consultez notre édition du 20/05/93.



Vous avez dû protéger les parcelles précoces, selon notre conseil du 20/05.  
Cette semaine les projections d'ascospores sont relativement réduites et il convient d'adopter la stratégie suivante, pour les cultures non encore protégées.

1°) Variétés tolérantes type **AGRISOL, ATHIS**  
peu sensibles type **ALBENA, AUTAN**

**Attendre un nouvel avis**

2°) Variétés sensibles ou très sensibles seront protégées  
Voir notre conseil du 20/05/93.

\* \* \* \* \*

En cas de nécessité, consultez votre technicien ou le S.P.V.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
SECTEUR RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
BUREAU DE LA STATION LAURENCE-ROUSSEL  
11000 MONTPELLIER - FRANCE  
Tél. 04 67 21 21 21

On a pu observer des **LEMAS** mais cet insecte est sans grandes conséquences sur la culture.  
De toute façon le traitement dirigé contre les pucerons permettra de le contrôler

**ATTENTION AUX COMPATIBILITES : PREFEREZ LES FORMULATIONS FLO**

Consultez votre coopérative ou votre négociant, certains mélanges peuvent obturer les jets

**RAPPEL : la spécialité HORIZON** doit être utilisée le matin de bonne heure ou le soir tard.  
Des conditions séchantes (températures élevées, ensoleillement important, vent fort) peuvent entraîner des marquages du feuillage, toutefois sans conséquences sur le rendement

**Cette spécialité offre une bonne efficacité sur la FUSARIOSE DES EPIS**

**ORGE**

Les parcelles d'orge encore à l'épiaison et non traitées à ce jour doivent l'être impérativement à réception avec :

<b>PUNCH CS</b>	<b>0,8 l/ha</b>
<b>MAGIC</b>	<b>1,5 l</b>
<b>STARK</b>	<b>0,8 l</b>

**TOURNESOL**

Le suivi du **PHIOMOPSIS** est en cours; faible activité du champignon pour le moment  
De prochains bulletins feront le point sur l'évolution du risque.

**MAIS**

Un important dispositif de suivi de la **SESAMIE** a été mis en place.  
De prochains avis feront le point sur l'activité de ce ravageur.

Lieux d'implantation des pièges :

NARBONNE
LAVALETTE
LAURAGUEL
BRAM
VILLASAVARY
VERDUN
DREUILHE
BELLESERRE
LES CASSES
AVIGNONNET
MAS STE PUELLES
SALLES/HERS
CALMONT
BELPECH
LAFAGE
PEYRENS
SOUILHE



## POIS PROTEAGINEUX

Très bon état sanitaire général.

Pour les cultures tardives vous pouvez renouveler la protection conseillée dans notre bulletin N° 3 du 24/04/91

PELTAR FLO	5 l/ha
BRAVO + ou CERECLAIR ou PEEFONGYL	2 l
IMPACT RM	1 l
IMPACT TX	2 l
SPORTAK MZ	1 l + 3,5 l

\* **POIS DE MULTIPLICATION** : Rajoutez au fongicide un des insecticides suivants :

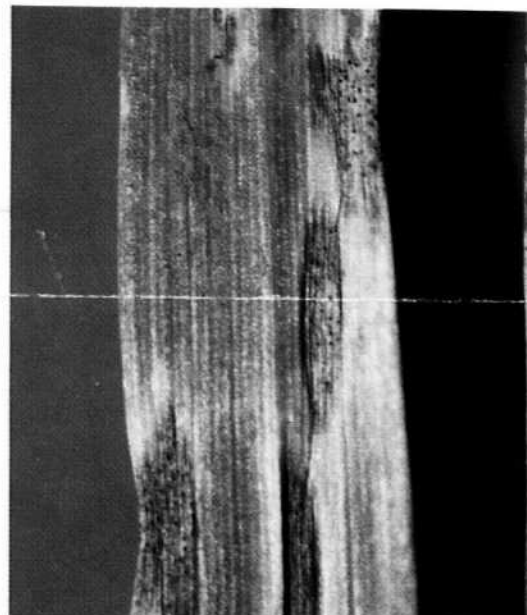
SERK	1,5	l/ha
KARATE	0,125	l
TALSTAR	0,2	l
DECIS	0,25	l



# BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

## Septorioses

**Septoria tritici**



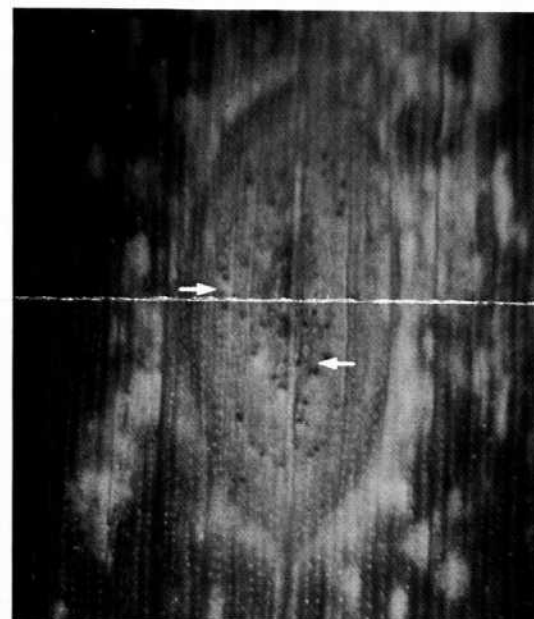
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

**Septoria nodorum**



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

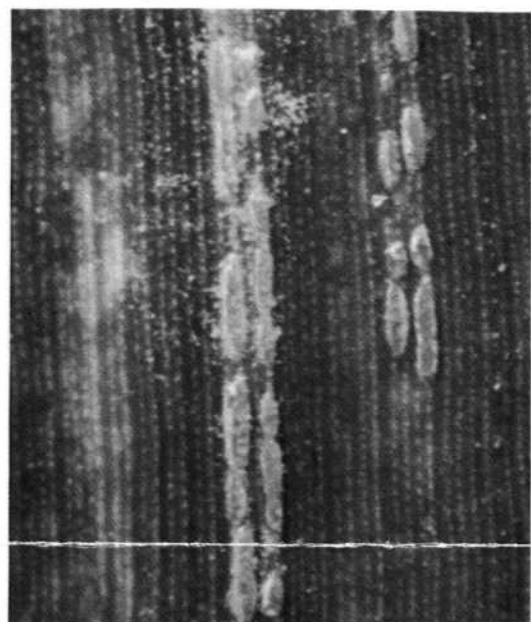
**Septoria nodorum**



Pycnides visibles à la loupe

## Rouilles

**Rouille jaune**



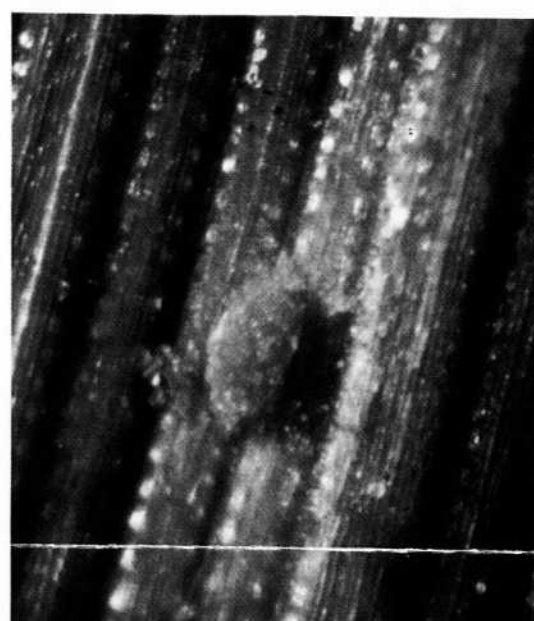
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

**Rouille brune**



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

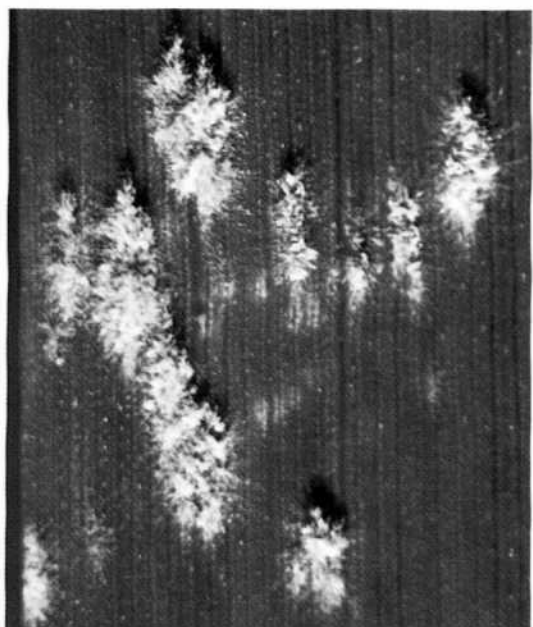
**Rouille brune**



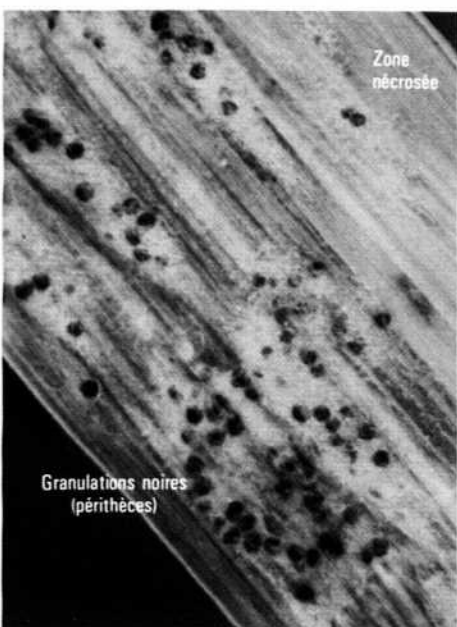
Pustule vue à la loupe

## Oïdium

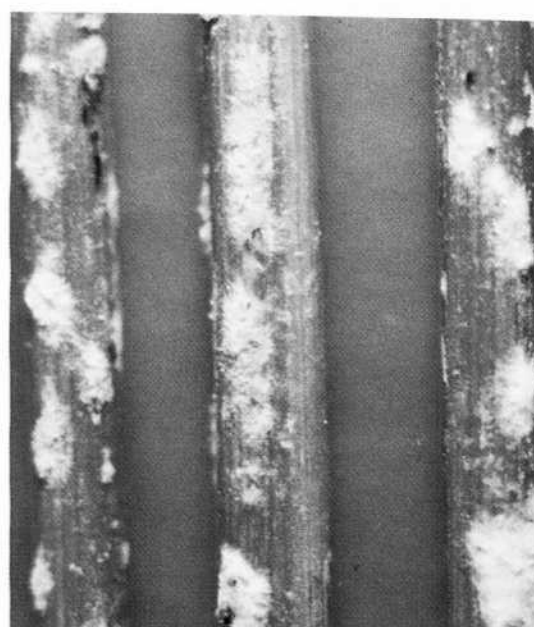
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

16